

### **Требования к защите проекта.**

1. Аттестация в форме защиты проекта, выполненного на компьютере, рекомендуется для выпускников, обладающих глубокими знаниями основ информатики и информационных технологий. Защита проекта проводится публично, с приглашением учителей других предметов, других учащихся школы.

2. Защита проекта в качестве экзамена по выбору допустима при следующих условиях:

- Ученик с выбором темы определился в сроки, определенные Планом работы над проектом и поставил в известность о своем решении, учителей информатики и страноведения.
- Ученик соблюдал сроки выполнения составных частей проекта и придерживался критериев их оформления .
- Ученик должен подготовить свою работу к предварительной защите и защитить ее до 15 мая.

3. Ученик при сдаче экзамена в форме защиты проекта должен:

- Выбрать тему проекта (тема проекта формируется учащимся самостоятельно, целесообразно выбрать тему, содержащую элементы новизны, требующую творческого подхода, позволяющую ученику высказать собственную точку зрения на рассматриваемый вопрос, являющуюся актуальной на сегодня).
- Подготовить проект. Проект создается учеником с помощью одной из программ, изучаемых на уроках информатики или информационных технологий. Проект записывается на носитель и по завершении экзамена сдается комиссии.
- Подготовить аннотацию проекта.
- Подготовить выступление по защите проекта (обосновать выбор темы, изложить основные задачи проекта, дать краткое объяснение содержания работы, обосновать выбор программы для выполнения проекта, сделать и обосновать выводы своей работы, отвечать на устные вопросы комиссии связанные с содержанием проекта; на замечания рецензента).
- Показать проект на экзамене и сделать краткое выступление (не более 10 минут).

4. Учитель при выборе учеником экзамена в форме защиты проекта должен:

- Помогать ученику в выборе темы.
- Консультировать ученика.
- Контролировать ход работы над проектом.
- Подготовить рецензию на экзаменационный проект.

5. Структура аннотации.

- Введение - обоснование актуальности и задач своего проекта.
- Раскрытие содержания (кратко).
- Среда выполнения проекта (перечень используемых программ и их возможностей).
- Заключение - общие, основные выводы автора.
- Список используемой литературы или других источников.

6. Критерии оценивания • Аргументированное освещение проблемы (цель разработки, ее актуальность и

целесообразность практического использования). ( 10 баллов )

- Умение четко, логично, коротко пояснить суть проблемы (суть разработанного алгоритма и особенности его программной реализации).( 20 баллов)
- Демонстрация возможностей представленного программного средства. (10 баллов)
- Практическая значимость и внедрение в учебный процесс. (10 баллов)
- Элементы творчества, оригинальность исполнения. (10 баллов)
- Степень самостоятельности ученика при разработке программного средства. (10 баллов)
- Качество оформления работы. (10 баллов)
- Качество подготовленной презентации. (10 баллов)
- Полнота ответов на вопросы. (10 баллов)
- Количество баллов при предварительном рассмотрении